

**LA
CONNAISSANCE
GENERALE DU
CHEVAL ETUDES
DE ZOOTECHNIE...**



Sp. 3. 341

15. 5. 541.

11.3.3.3

LA CONNAISSANCE
GÉNÉRALE
DU CHEVAL

ATLAS

DE 68 PLANCHES ET DE 103 FIGURES

Dessinées par MM. H. Lalaisse, professeur de dessin à l'École polytechnique,
Léveillé, L. Rouyer, et gravées par M. Huyot.

PUBLIÉE PAR FIRMIN DIDOT FRÈRES, FILS ET C^{ie}

SOUS LA DIRECTION DE MM.

L. MOLL

Chevalier de la Légion d'honneur,
Fermier à Vaujours, Professeur d'agriculture au Conservatoire impérial des Arts et Métiers,
Membre du Conseil général d'Agriculture,
De la Société impériale et centrale d'Agriculture, etc., etc.

ET

EUG. GAYOT

Chevalier de la Légion d'honneur,
Ancien Directeur de l'Administration des Haras, Membre de plusieurs Sociétés scientifiques.



PARIS

LIBRAIRIE DE FIRMIN DIDOT FRÈRES, FILS ET C^{ie}

IMPRIMEURS DE L'INSTITUT, RUE JACOB, 56.

1861

LA CONNAISSANCE
GÉNÉRALE
DU CHEVAL

ATLAS

DE 68 PLANCHES ET DE 403 FIGURES

Dessinées par MM. H. Lalaisse, professeur de dessin à l'École Polytechnique,
Levellé, L. Rouyer, et gravées par M. Huyo.

PUBLIÉE PAR

FIRMIN DIDOT FRÈRES, FILS ET C^{ie}

SOUS LA DIRECTION DE MM.

L. MOLL

Chevalier de la Légion d'honneur,
Fermier à Vaujours, Professeur d'Agriculture au Conservatoire impérial des Arts et Métiers,
Membre du Conseil général d'Agriculture,
De la Société impériale et centrale d'Agriculture, etc., etc.,

ET

EUG. GAYOT

Ancien Directeur de l'Administration des Haras, Membre de plusieurs Sociétés scientifiques.

PARIS

LIBRAIRIE DE FIRMIN DIDOT FRÈRES, FILS ET C^{ie}
IMPRIMEURS DE L'INSTITUT, RUE JACOB, 56

1861

Droit de traduction et de reproduction réservé.



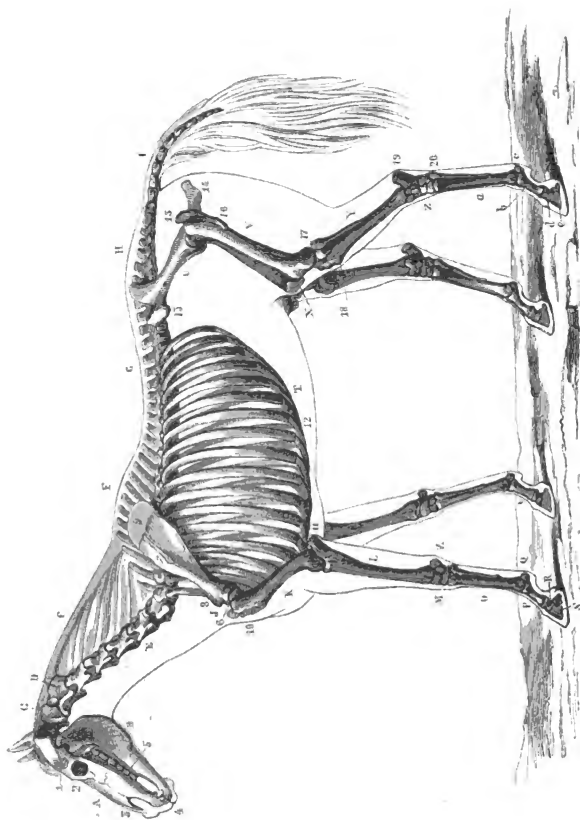


Figure 1. — Le squelette.

LE SQUELETTE.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| A. Tête. | R. Deuxième phalangien, os de la couronne. | 4. Dents incisives. | |
| B. Mâchoire inférieure. | S. Troisième phalangien, os du pied. | 5. Dents molaires. | |
| C. Atlas, 1 ^{re} vertèbre du cou. | T. Les côtes. | 6. Articulation scapulo-humérale (épaule et bras). | |
| D. Axis, 2 ^e vertèbre du cou. | U. Le coxal, os de la croupe. | 7. Acromion. | |
| E. Les sept dernières vertèbres cervicales. | V. Fémur, os de la cuisse. | 8. Cavité de l'omoplate. | |
| F. Apophyses épineuses du dos (garrot). | X. Rotule. | 9. Cartilage de l'omoplate. | |
| G. Vertèbres dorsales et lombaires. | Y. Tibia, os de la jambe. | 10. Tubérosité supérieure de l'humérus. | |
| H. Sacrum, base de la croupe. | Z. Jarret, os tarsiens. | 11. Olécrâne, os du coude. | 2 |
| I. Os coxygiens ou queue. | a. Canon, os métatarsien. | 12. Cartilages des côtes. | |
| J. Omoplate ou scapulum. | b. Première phalange, os du paturon. | 13. Hauche, angle externe et antérieur de l'ilium. | |
| K. Humérus, os du bras. | c. Grand sésamoïde. | 14. Ischion, angle postérieur de l'ilium. | |
| L. Radius, os de l'avant-bras. | d. Seconde phalange, os de la couronne. | 15. Grand trochanter. | |
| M. Genou, os carpiens. | e. Troisième phalange, os du pied. | 16. Petit trochanter. | |
| N. Pli du genou. | f. Faisceau supérieur du ligament cervical. | 17. Articulation du fémur et du tibia. | |
| O. Canon, os métacarpien. | l. Arcade zygomatique. | 18. Tubérosité supérieure du tibia. | |
| P. Premier phalangien, os du paturon. | 2. Cavité orbitaire. | 19. Calcanéum. | |
| Q. Grand sésamoïde. | 3. Os susnasaux ou chanfrein. | 20. Tête du péroné. | |

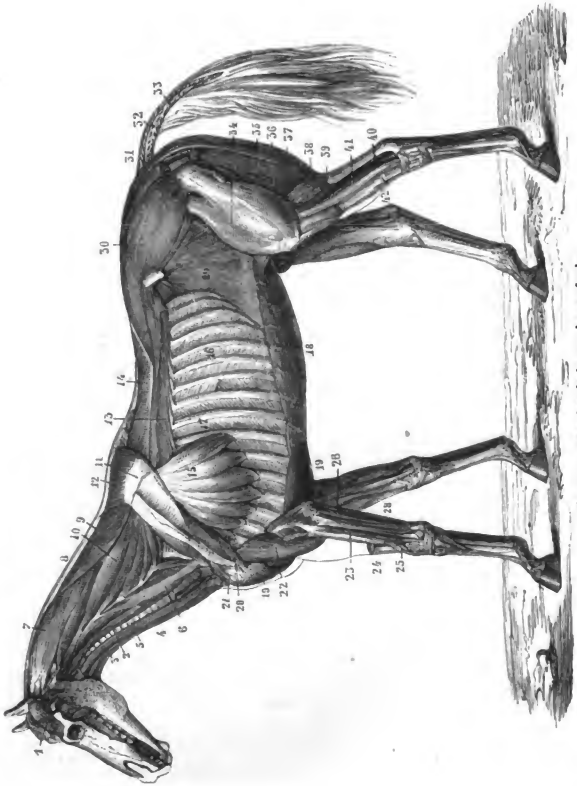


Fig. 2. — Muscles de la couche profonde.

LES MUSCLES DE LA COUCHE PROFONDE.

1. Muscle temporal.
2. Grand droit antérieur du cou.
3. Extrémité supérieure du sterno-hyôïdien.
4. Sterno-maxillaire.
5. Trachée-artère.
6. Scalène antérieur.
7. Splenius.
8. Bord supérieur du ligament cervical.
9. Releveur propre de l'épaule.
10. Angulaire de l'omoplate.
11. Cartilage de l'omoplate.
12. Muscle rhomboïde.
13. Intercostal commun.
14. Ilio-spinal.
15. Muscle grand dentelé.
16. Intercostaux externes.
17. Intercostaux internes.
18. Grand droit de l'abdomen.
19. Pectoral profond.
20. Court abducteur du bras.
21. Long fléchisseur de l'avant-bras.
22. Court fléchisseur de l'avant-bras.
23. Extenseur latéral des phalanges.
24. Tendon de l'extenseur antérieur du méta-carpe.
25. Extenseur oblique du métacarpe.
26. Portion superficielle du fléchisseur profond.
28. Portion moyenne du fléchisseur profond.
29. Petit oblique de l'abdomen.
30. Grand fessier.
31. Sus-coccygiens.
32. Coccygiens latéraux.
33. Coccygiens inférieurs.
34. Muscle droit antérieur.
35. Long vaste.
36. Demi-membraneux.
37. Demi-tendineux.
38. Jumeaux de la jambe.
39. Soleaire.
40. Fléchisseur profond des phalanges.
41. Extenseur latéral des phalanges.
42. Fléchisseur du métatarse.

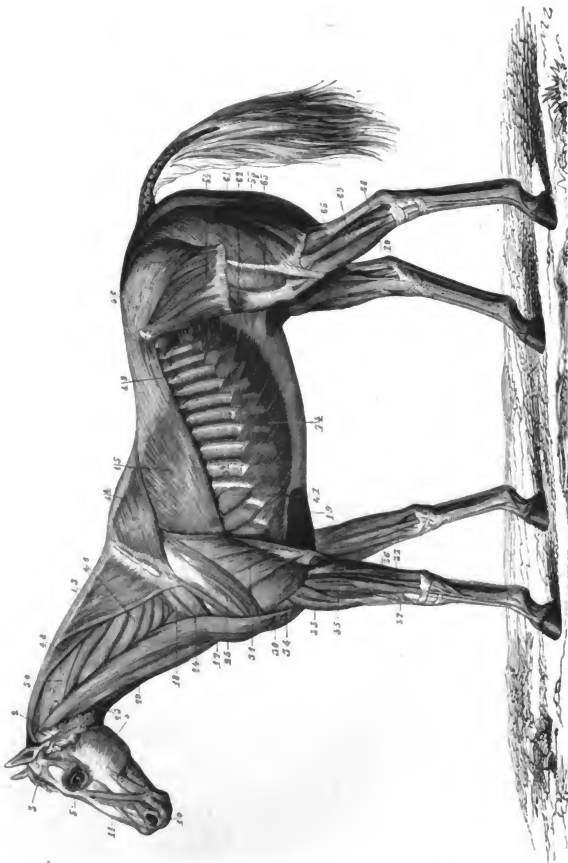


Fig. 3. — Muscles de la couche superficielle.

LES MUSCLES DE LA COUCHE SUPERFICIELLE, LE PANNICULE CHARNU ENLEVÉ.

2. Muscle abaisseur de l'oreille.
3. L'auriculaire, ou moteur de l'oreille.
4. Masseter.
5. Orbiculaire des lèvres.
11. Muscles des lèvres et du nez.
12. Muscle commun (mastôïdo-huméral).
13. Trapèze cervical.
14. Trapèze dorsal.
15. Grand dorsal.
18. Petit pectoral.
19. Pectoral profond.
20. Sterno-maxillaire.
23. Omoplat-tyroïdien.
24. Muscles sus-épineux.
25. Muscles sous-épineux.
30. Court extenseur du bras.
31. Gros extenseur de l'avant-bras.
33. Extenseur antérieur du métacarpe.
34. Court fléchisseur de l'avant-bras.
35. Extenseur antérieur des phalanges.
36. Fléchisseur externe du métacarpe.
37. Extenseur latéral des phalanges.
- 37'. Extenseur oblique du métacarpe.
46. Angulaire de l'omoplate.
47. Grand dentelé.
48. Relèveur propre de l'épaule.
49. Petit dentelé.
50. Splenius.
52. Muscles intercostaux.
54. Fascia lata.
55. Long vaste.
56. Moyen fessier.
61. Demi-tendineux.
62. Droit antérieur de la cuisse.
63. Vaste externe.
65. Jumeaux de la jambe.
68. Fléchisseur profond des phalanges.
69. Extenseur latéral des phalanges.
70. Extenseur antérieur des phalanges.
74. Grand oblique du bas-ventre.

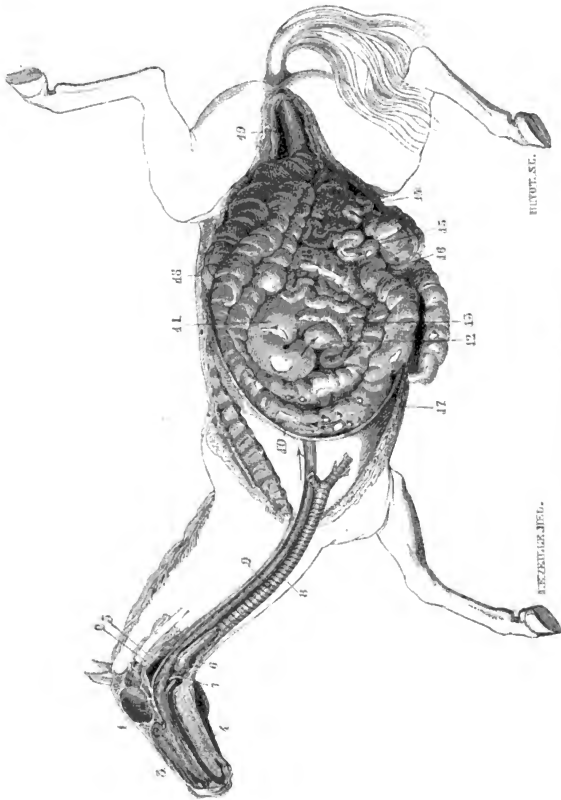


Fig. 4. — Appareil de la digestion.

APPAREIL DE LA DIGESTION.

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Cavité crânienne. | 11. Estomac. |
| 2. Poche gutturale. | 12. Duodénum. |
| 3. Cavité nasale. | 13. Pancréas. |
| 4. Langue. | 14. Intestin grêle. |
| 5. Cavité pharyngienne. | 15. Sa terminaison dans le cæcum. |
| 6. Cavité du larynx. | 16. Cæcum. |
| 7. Épiglotté. | 17. Cølon superficiel : ascendant, transverse, descendant. |
| 8. Trachée. | 18 Cølon profond. |
| 9. Œsophage. | 19. Rectum. |
| 10. Diaphragme. | |

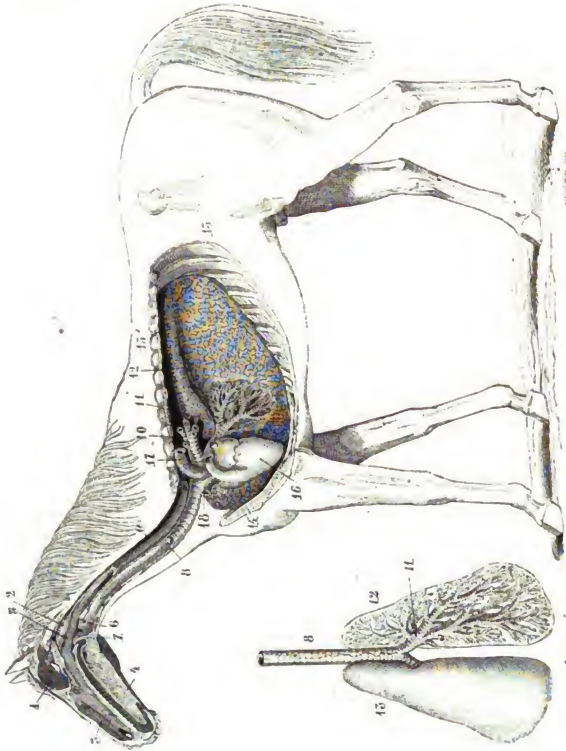


Fig. 5. — Appareil de la respiration.

L. V. DEL.

APPAREIL DE LA RESPIRATION.

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Cavité crânienne. | 10. Bronche gauche coupée. |
| 2. Poche gutturale. | 11. Bronche droite se ramifiant dans |
| 3. Cavité nasale. | 12. le poumon droit. |
| 4. Langue. | 13. Poumon gauche, vu en dessus. |
| 5. Cavité pharyngienne. | 14. Sternum. |
| 6. Cavité du larynx. | 15. Côtes ; — 13 ^e section de 5 côtes. |
| 7. Épiglotte. | 16. Cœur. |
| 8. Trachée. | 17. Aorte postérieure. |
| 9. Œsophage. | 18. — antérieure. |

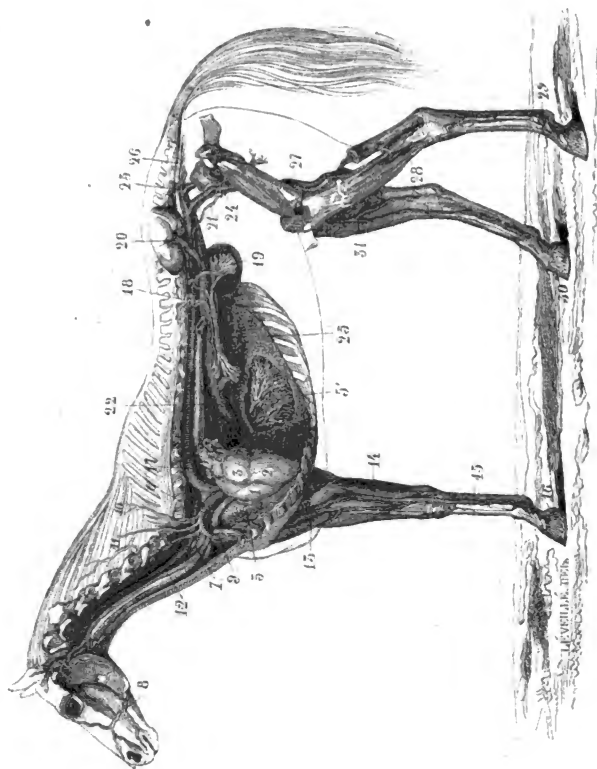


Fig. 6. — Appareil de la circulation.

APPAREIL DE LA CIRCULATION.

1. Ventricule droit du cœur.
2. — gauche.
3. Oreillette gauche.
4. Artère pulmonaire.
5. Poumon droit.
- 5'. Vaisseaux pulmonaires.
6. Aorte antérieure.
7. Carotide primitive.
8. Maxillaire externe.
9. Artère axillaire gauche.
10. — dorsale.
11. — cervicale supérieure.
12. — verticale.
13. — humérale.
14. — radiale.
15. — collatérale du canon.
16. Rameau du cercle coronaire.
17. Aorte postérieure.
18. Tronc cœliaque se distribuant à l'estomac,
au foie, à la rate.
19. Vaisseaux mésentériques.
20. Artère rénale.
21. Artère testiculaire.
22. Veine cave postérieure.
23. Veine porte.
24. Artère iliaque externe.
25. — iliaque interne.
26. — sous-sacrée.
27. — fémorale.
28. — tibiaie postérieure.
29. — digitale.
30. Réseau veineux du pied.
31. Veine saphène interne.

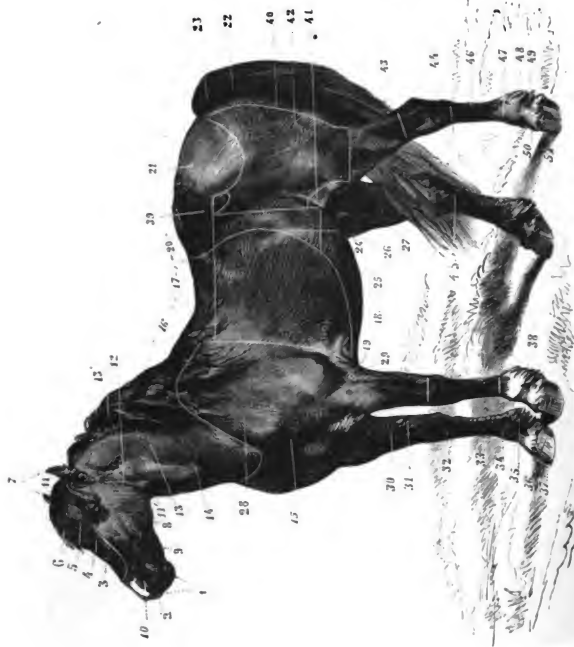


Fig. 7. — Désignation des diverses régions extérieures du cheval.

DÉSIGNATION DES DIVERSES RÉGIONS EXTÉRIEURES DU CHEVAL.

1. Lèvres.	17. Dos.	35. Paturon.
2. Bout du nez.	18. Côtes.	36. Couronne.
3. Chanfrein.	19. Passage des sangles.	37. Pied.
4. Front.	20. Reins.	38. Ergot et faon.
5. Salières.	21. Croupe.	39. Hauche.
6. Toupet.	22. Queue.	40. Cuisse.
7. Oreilles.	23. Anus.	41. Grasset.
8. Ganache.	24. Flancs.	42. Fesse.
9. Joue.	25. Ventre.	43. Jambe.
10. Naseau.	26. Fourreau.	44. Jarret.
11. Nuque.	27. Testicules.	45. Châtaigne.
11'. Gorge.	28. Épaule et bras.	46. Canon.
12. Parotides.	29. Coude.	47. Boulet.
13. Encolure.	30. Avant-bras.	48. Ergot et faon.
13'. Crinière.	31. Châtaigne.	49. Paturon.
14. Gouttière de la jugulaire.	32. Genou.	50. Couronne.
15. Poitrail.	33. Canon.	51. Pied.
16. Garrot.	34. Boulet.	

LA CONNAISSANCE DE L'ÂGE DU CHEVAL.



Fig. 8 et 9 — Dents incisives.



Fig. 10. — Les incisives à 18 mois.

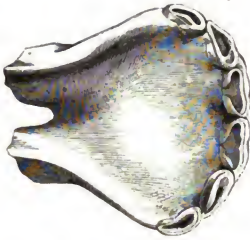


Fig. 11. — A 2 ans 1/2.



Fig. 13 — A 4 ans.



Fig. 14. — A 5 ans.



Fig. 15 — A 7 ans.



Fig. 15. — A 6 ans.



Fig. 16. — A 7 ans.

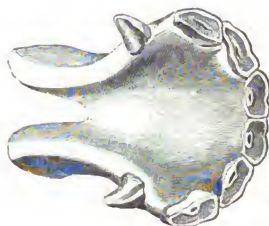


Fig. 18. — A 9 ans.



Fig. 17. — A 8 ans.

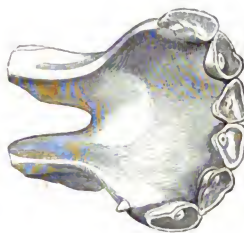


Fig. 19. — A 10 ans.



Fig. 20. — A 12 ans.

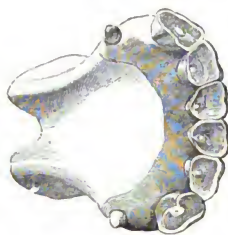


Fig. 21. — A 14 ans.



Fig. 22. — A 15 ans.



Fig. 23. — A 16 ans.

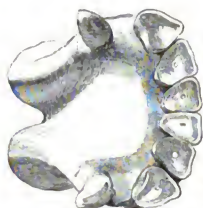


Fig. 24. — De 20 à 25 ans.

LE JARRET A L'ÉTAT SAIN.

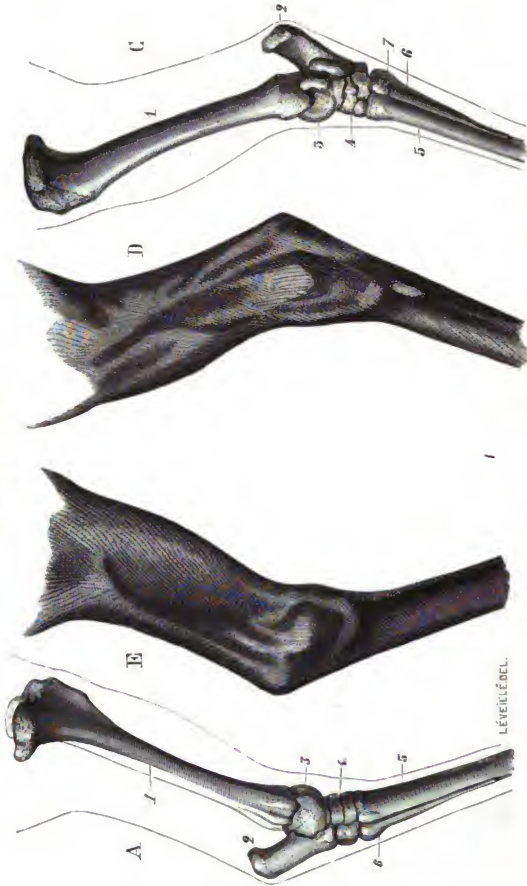


Fig. 27 et 28. — Face interne du jarret.
D. Extérieur. — C. Ostologie.

Fig. 23 et 26. — Face externe du jarret.
A. Ostologie. — E. Extérieur.

LE JARRET A L'ÉTAT SAIN.

A. Membre postérieur droit; face externe.

1. Tibia, os de la jambe.
2. Calcaneum, pointe du jarret.
3. Astragale, pli du jarret.
4. Os du tarse, face antérieure du jarret.
5. Canon.
6. Péroné externe.

E. Le membre entouré de tous ses tissus et recouvert de la peau.

C. Membre postérieur droit; face interne.

1. Tibia.
2. Calcaneum.
3. Astragale.
4. Os du tarse.
5. Canon.
6. Péroné interne.
7. Péroné externe.

D. Le membre entouré de tous ses tissus et recouvert de la peau.

C—D—E. LES TARES DU JARRET.

A—B. LE JARRET A L'ÉTAT SAÏN.



Fig. 29. Face postérieure.



Fig. 30. Face antérieure.



Fig. 31. Taré par la courbe.

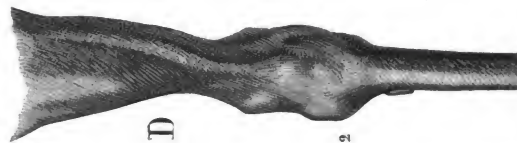


Fig. 32. Taré par l'écarvin.



Fig. 33. Taré par le jardon et le capelet.

LE JARRET A L'ÉTAT SAIN.

Le jarret à l'état sain :

- A. Face postérieure.
- B. Face antérieure.

Les tares du jarret :

- C. Face antérieure, tarée par une courbe (1).
- D. — — — tarée par l'éparvin (2).
- E. Face externe, tarée par le jardon (3)
et par le capelet (4).

LES TARES DU JARRET.

- (1) *Courbe*, face interne du jarret sur la tubérosité inférieure du tibia.
- (2) *Éparvin*, face interne, embrasse par sa base l'extrémité supérieure du canon et du péroné interne, s'étend souvent sur les os tarsiens.
- (3) *Jarde ou jardon*, face externe à la partie inférieure et un peu postérieure du jarret, au niveau de l'articulation ou de la dernière rangée des os du tarse avec le cañon et la tête du péroné externe.
- (4) *Capelet*, tumeur nulle sur le sommet du calcaéum (pointe du jarret).

LES CHEVAUX EN PÂTURE.



Fig. 34. — Chevaux en pâture, entravés A. du bipède antérieur, B. du bipède latéral gauche.

LES CHEVAUX EN PÂTURE.



Fig. 33. — Juments boulonnaises au pâturage, et leurs poulains.

LES CHEVAUX AU PIQUET.

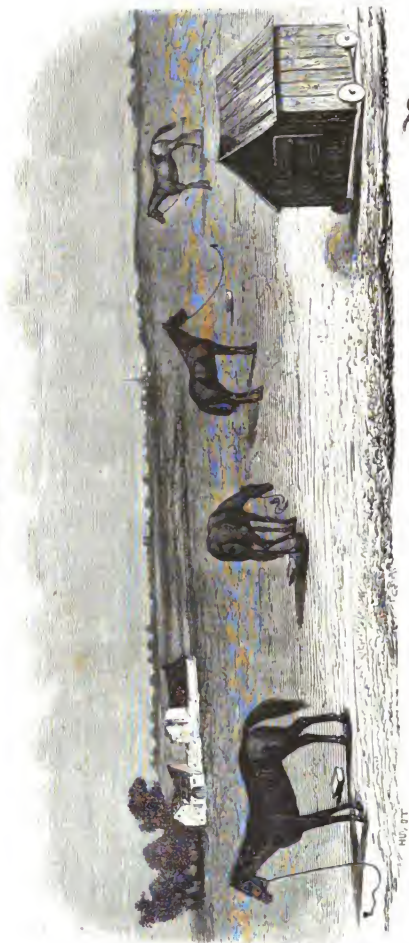


Fig. 36. — Chevaux entiers de 1/2 sang au piquet. — Fig. 36'. Mode d'attache.

MODE D'ATTACHE DES CHEVAUX AU PIQUET.

- a.* Piquet en bois.
- b.* Tiquette ou anneau oblong en fer.
- c.* Tiquette ou anneau carré en fer
- d, d', g, h.* Clous tournants.
- e, f.* Les longues en corde.

LES APLONES.

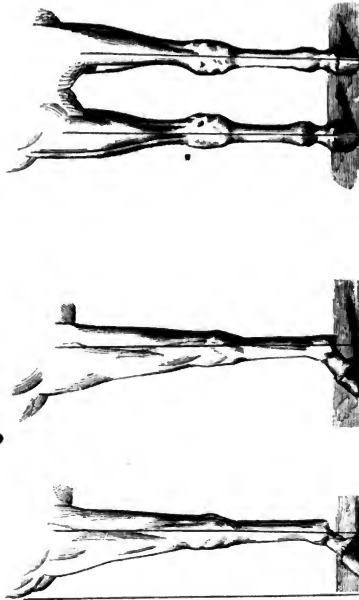


Fig. 37 et 38. — Membre antérieur, présenté de côté, dans son aplomb régulier.

Fig. 39. — Aplomb régulier du bipède antérieur, vu de face.

LES APLOMBS.

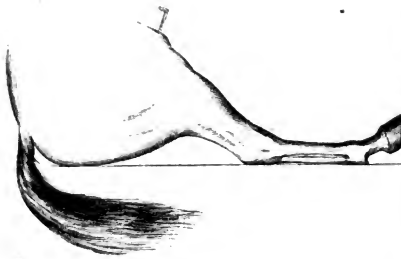


Fig. 40. — Membre postérieur, vu de côté, dans son aplomb régulier.

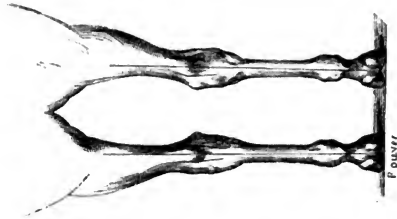


Fig. 41. — Aplomb régulier du membre postérieur, vu par derrière.

LES APLOMBES.

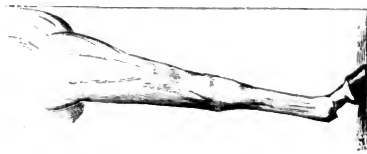


Fig. 42. — Cheval sous lui du devant



Fig. 43. — Cheval sous lui du derrière.

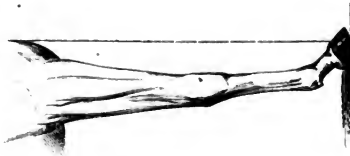


Fig. 44. — Cheval campé du devant.

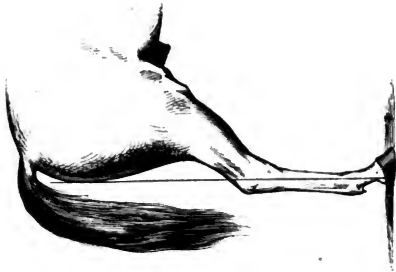


Fig. 45. — Cheval campé du derrière.

LES APLOMBS.



Fig. 46. — Cheval arqué ou brassicourt.

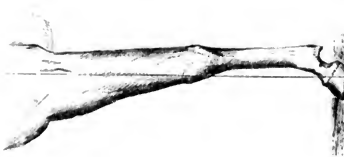


Fig. 47. — Membre antérieur, genou de mouton, creux ou effacé.



Fig. 48. — Cheval bas-jointé.



Fig. 49. — Cheval droit sur ses bottes.

LES APLOMBS.

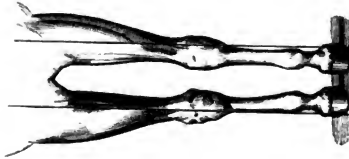


Fig. 50. Cheval serré
du devant.

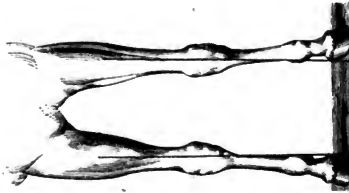


Fig. 51. — Cheval trop large
du devant.

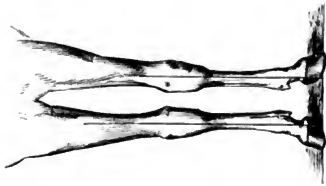


Fig. 52. — Cheval panard.

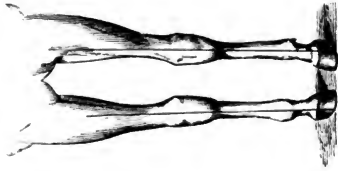


Fig. 53. — Cheval cagneux.

LES APLOMBS.

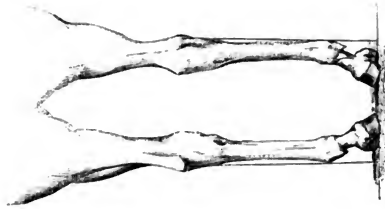


Fig. 56. — Cheval ouvert du derrière.

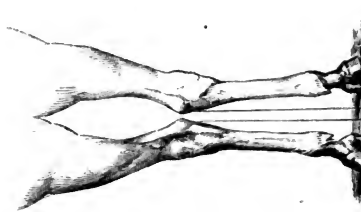


Fig. 55. — Cheval clos du derrière, ou crochu.



Fig. 54. — Cheval cambé.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 57. — Cheval arabe de pur sang.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 58. — Etalon de pur sang anglais.

LES RACES CHEVALINES.

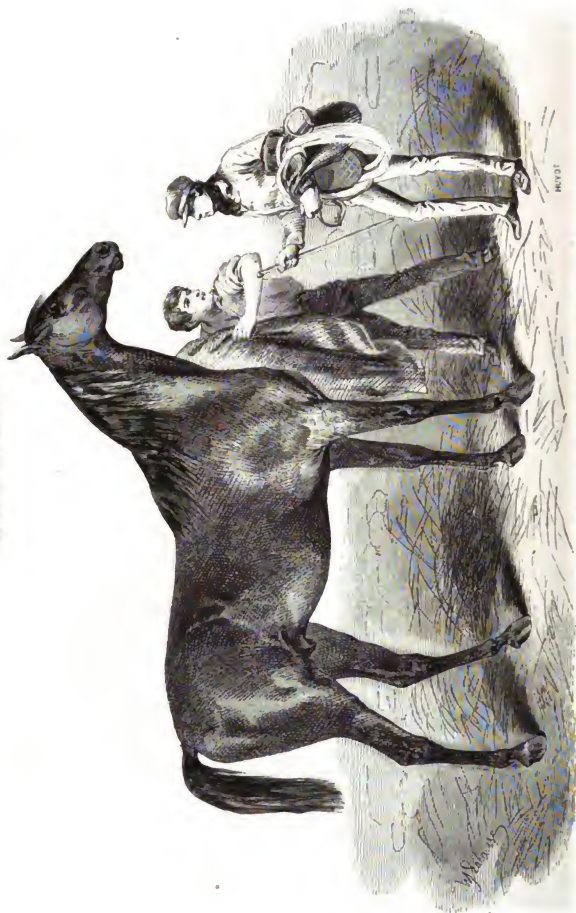


Fig. 59. — Poulain de pur sang anglais avant l'entraînement.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 60. — Poulain de pur sang anglais (cheval réussi) en état complet d'entraînement.

LES RACES CHEVALINES.

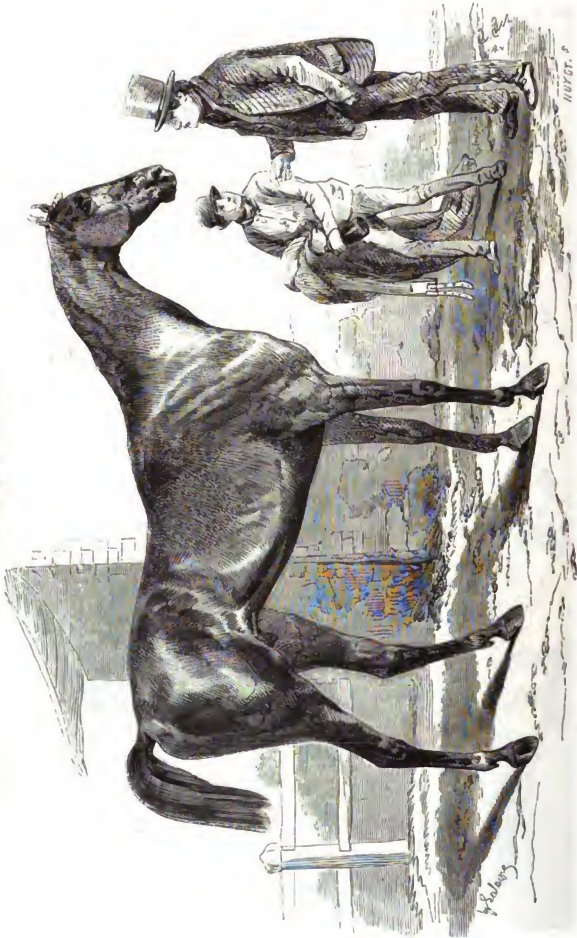


Fig. 61. — Poulain pur sang anglais (cheval ruiné) en état complet d'entraînement.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 62. — Étalon de pur sang anglo-arabe.

LES RACES CHEVALINES.

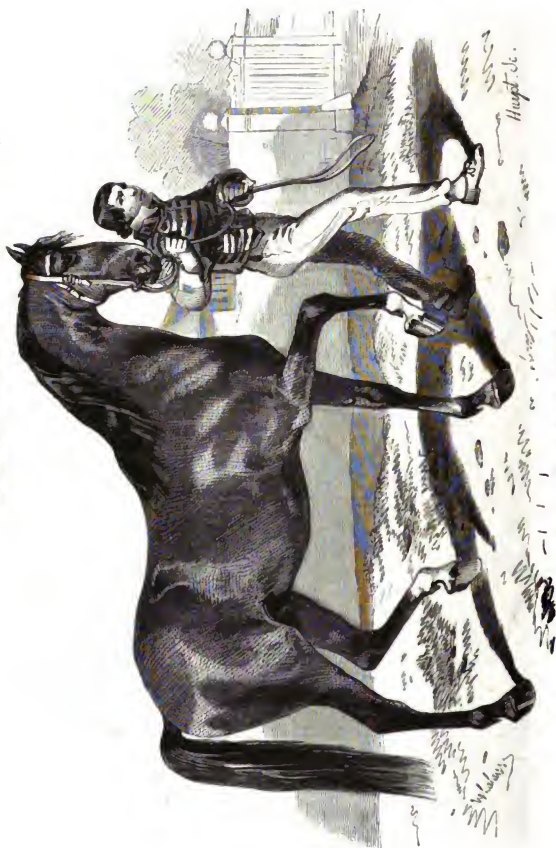


Fig. 63. — Étalon normand d'avant 1830.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 64. — Cheval de demi-sang anglo-normand, en 1852; variété du merlerault, produite par le croisement alterne ou méliage.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 65. — Cheval anglo-normand, en 1860, produit du croisement continu (trop de sang anglais).

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 66. — Race navarrine, avant 1830.

LES RACES CHEVALINES.

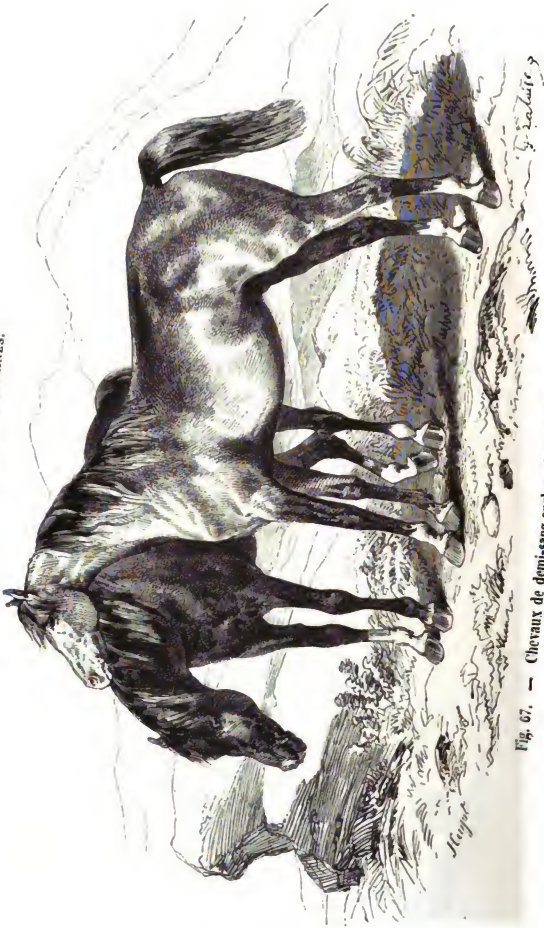


Fig. 67. — Chevaux de demi-sang anglo-arabe (race bigourdane améliorée, 1832).

LES RACES CHEVALINES.

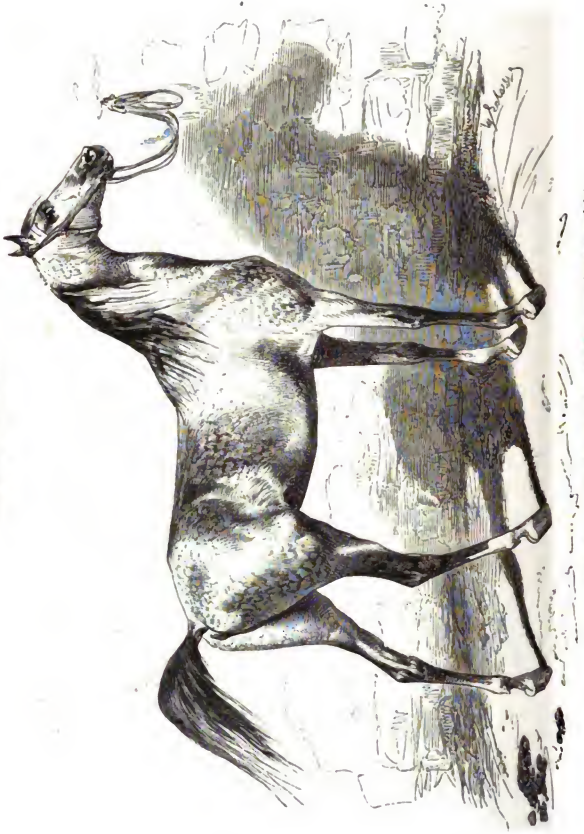


Fig. 68. — Cheval bigourdan, en 1860 (trop de sang anglais).

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 69. — Race anglo-arabe du Midi, en 1852.

LES RACES CHEVALINES.

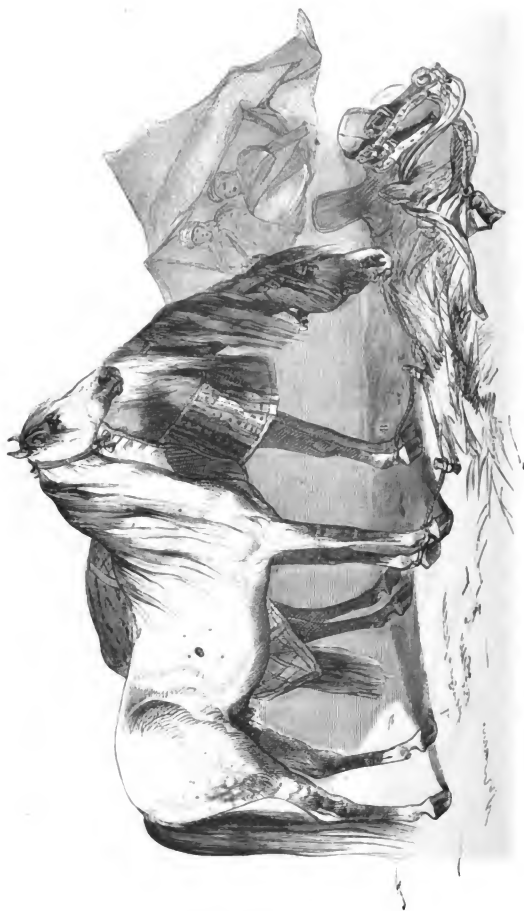


Fig. 70. — Race barbe. A, cheval du Sahara. — B, cheval de Tunisie

LES RACHES CHEVALINES.



A. Race camargue.

Fig. 71. — B. Race landaise.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 79. — Race lorraine.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 73. — A. Bidet breton (variété de Briec). — B. Poney d'Écosse.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 71. — B. Race bretonne des Côtes-du-Nord. — A. Produit d'un croisement d'une jument de Corlay et d'un étalon anglo-arabe de pur sang.

LES RACES CHEVALINES.

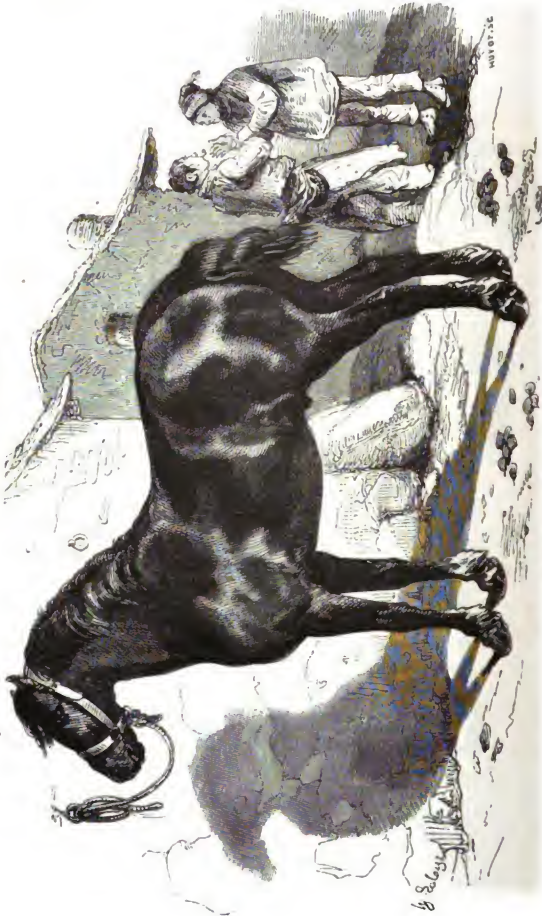


Fig. 75. — Race boulonnaise.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 76. — Grande race percheronne.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 77. — Petite race percheronne.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 78. — Race anglo-percheronne, créée par le métissage.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 79. — Cheval anglo-percheron, né du croisement continu.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 80. — Grossec race bretonne du Finistère.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 82. — Produit de l'accouplement de l'étalon breton et de la jument bretonne de trait.

LES RACES CHEVALINES.

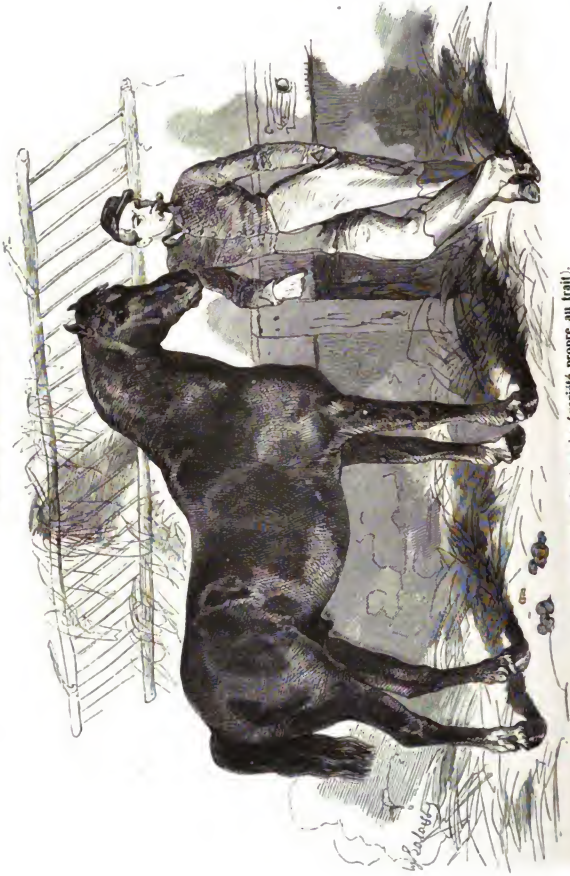


Fig. 83. — Race ardennaise (variété propre au trait).

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 84. — Race ardennaise améliorée.

LES RACES CHEVALES.



Fig. 85. — Race franc-comtoise.

LES RACES CHEVALINES.

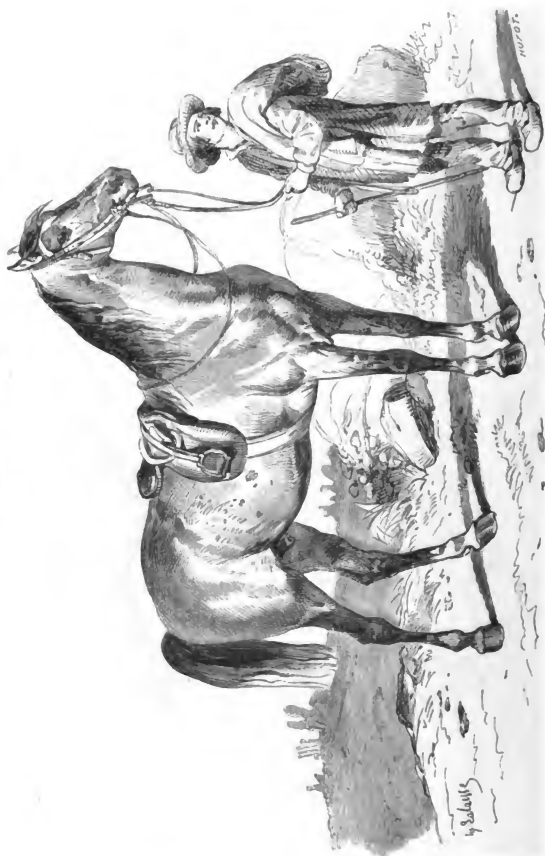


Fig. 78. — Race anglo-percheronne, créée par le métissage.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 79. — Cheval anglo-percheron, né du croisement continu.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 80. — Grosse race bretonne du Finistère.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 81. — Demi-sang anglo-breton de la variété de Léon, en 1852.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 82. — Produit de l'accouplement de l'étalon percheron et de la jument bretonne de trait.

LES RACES CHEVALINES.

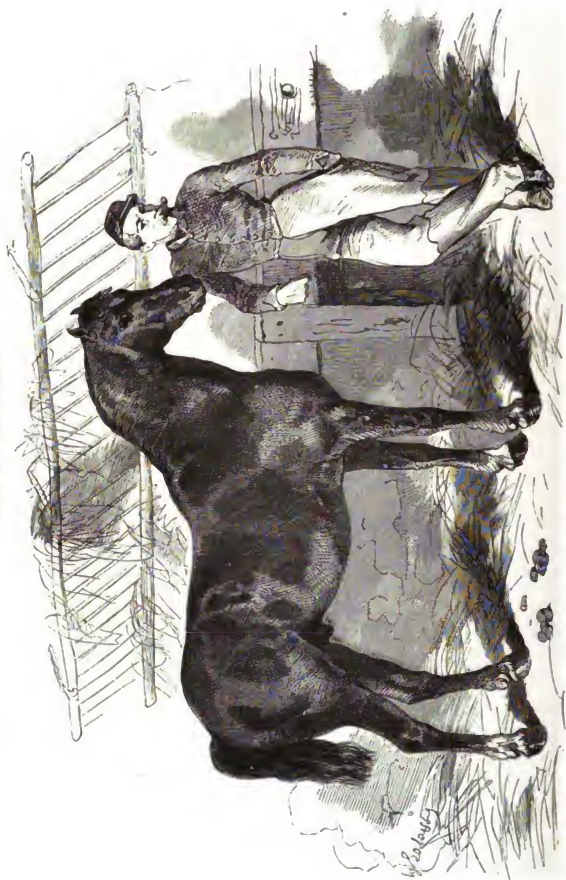


Fig. 83. — Race ardennaise (variété propre au trait).

LES RACES CHEVALINES.

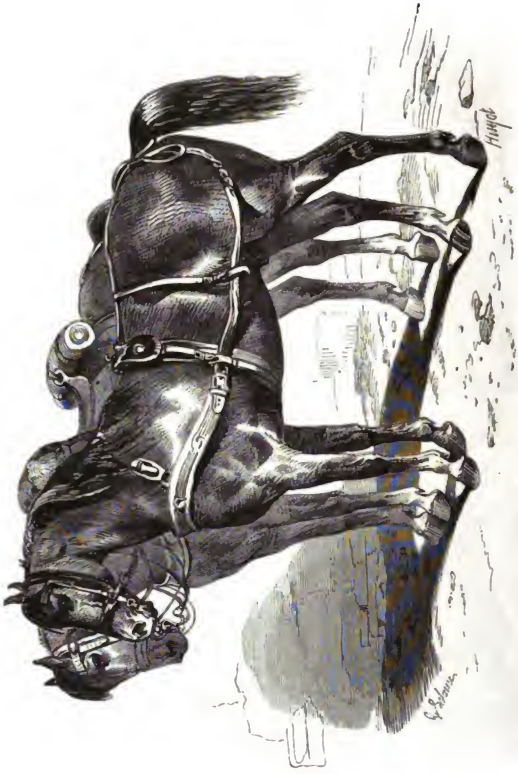


Fig. 84. — Race ardennaise améliorée.

LES RACES CHEVALES.



Fig. 83. — Race franc-comtoise.

LES RACES CHEVALINES.

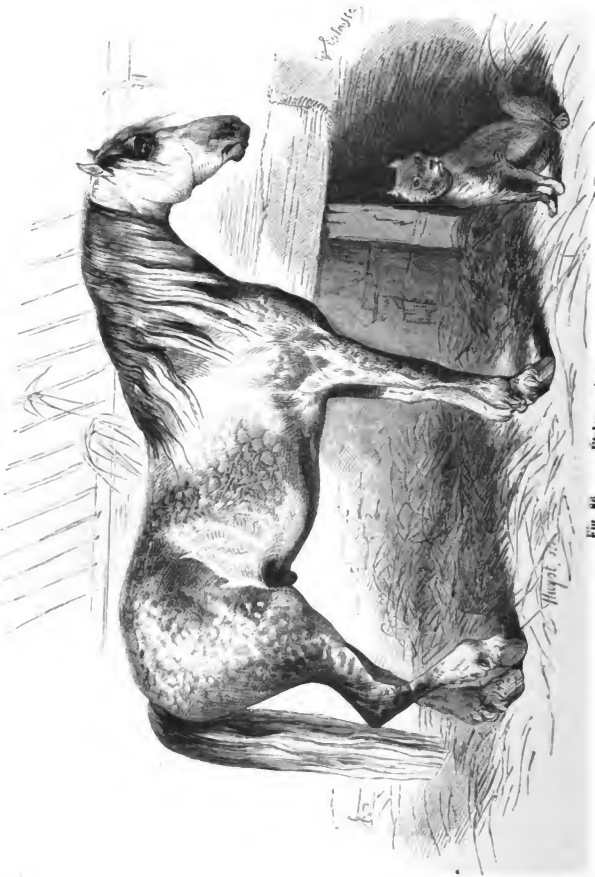


Fig. 86. — Etalon mulassier.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 87. — Caval de gros trait, du Hainaut.

LES RACES CHEVALINES.

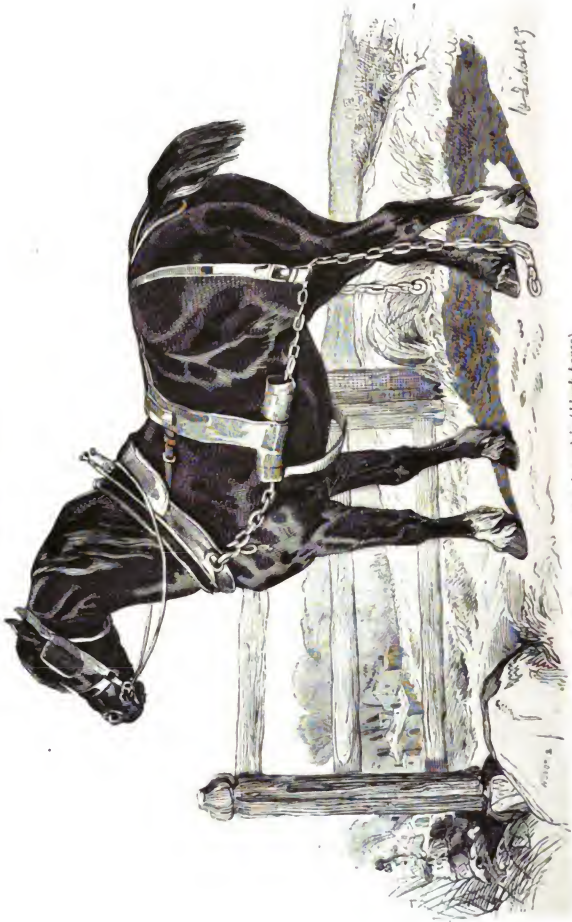


Fig. 88. — Cheval noir anglais (black horse).

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 89. — Race clydesdale.

LES RACES CHEVALINES.

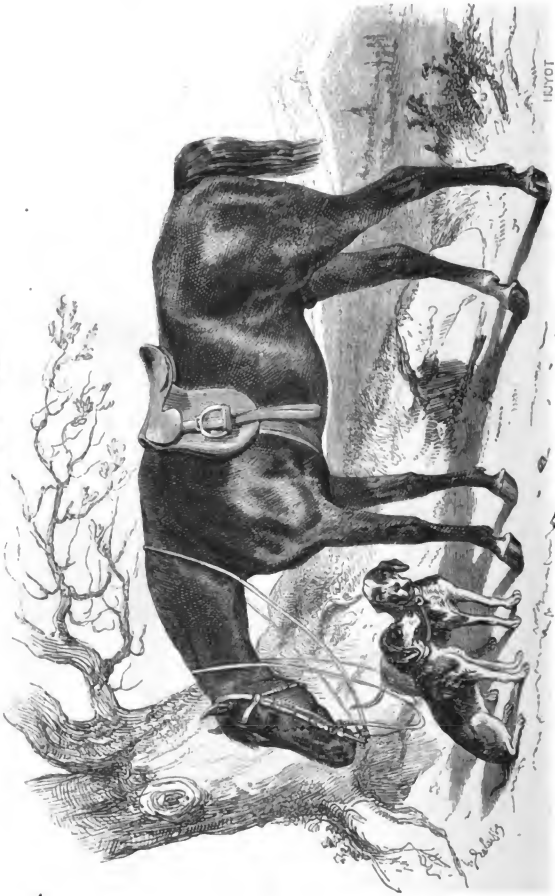


Fig. 90. — Hunter anglais (cheval de chasse).

LES RACES CHEVALINES.

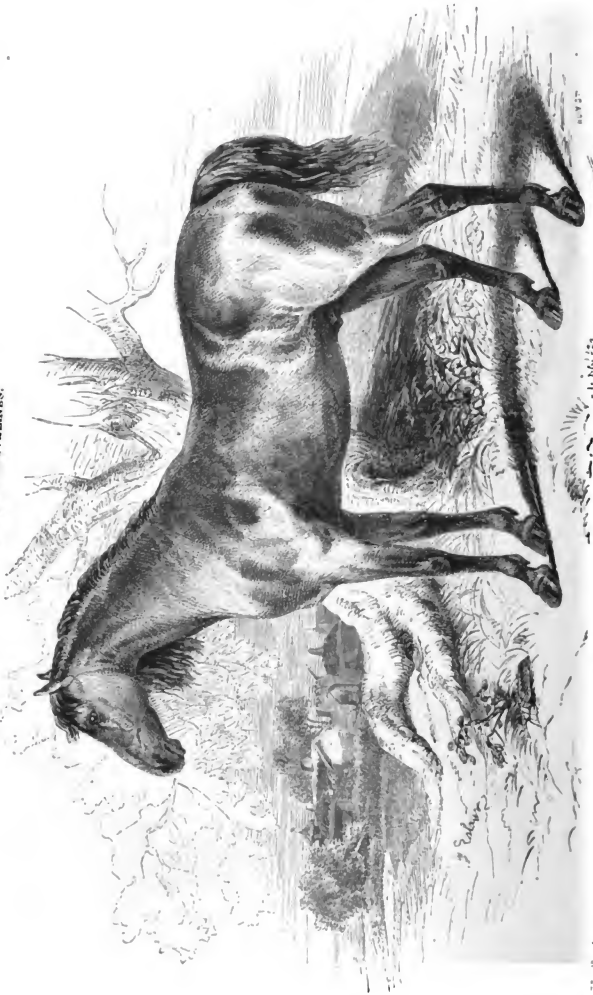


Fig. 91. — Race carrossière dite cleveland bay.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 92. — Carrossier du Yorkshire (variété de la race cleveland).

LES RACES CHEVALINES.

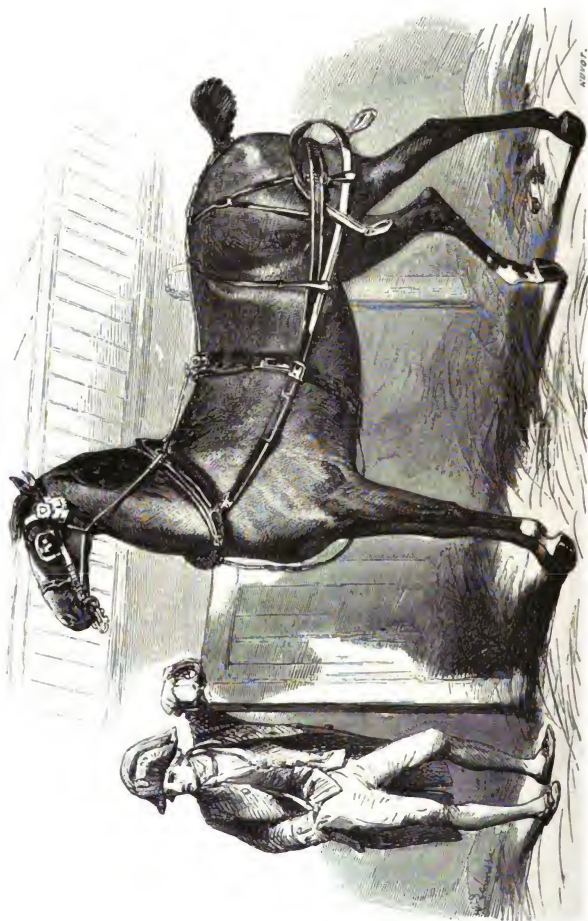


Fig. 93. — Race normande, issue d'étalons du Cleveland et de la poulinière du Calvados.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 91. — Anglo-normand de la plaine de Caen (1852).

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 93. — Race anglo-poitevine du marais de Saint-Gervais. (Variété demi-sang.)

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 96. — Cheval hongre de race mocklenbourgeoise.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 97. — Carrossier allemand de l'époque actuelle (race améliorée).

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 98. — Trotteur du Norfolk.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 99. — La plébe des races légères.

LES RACES CHEVALINES.



Fig. 100. — La piebè des races communes.

LES ÂNES.



Fig. 101. — Bandet du Poitou.

LES ÂNES.



Fig. 102. — Ânesse (race du Poitou).

LES MULETS.



Fig. 103. — A. Mulet de race poitevine.

B. Mulet du midi de la France.

005686578

TABLE DES FIGURES.

Fig.	Pag.
1. Le squelette.....	4
2. Muscles de la couche profonde.....	8
3. Muscles de la couche superficielle.....	12
4. Appareil de la digestion.....	16
5. Appareil de la respiration.....	20
6. Appareil de la circulation.....	24
7. Désignation des diverses régions extérieures du cheval.....	28
8 à 24. La connaissance de l'âge du cheval.....	32
25 à 30. Le jarret à l'état sain.....	38
31 à 33. Les tares du jarret.....	42
34 à 36. Les chevaux en pâture.....	46
37 à 56. Les aplombs.....	54
57. Cheval arabe de pur sang.....	66
58. Étalon de pur sang anglais.....	68
59. Poulain de pur sang anglais.....	70
60. Id. (cheval réussi) en état d'entraînement.....	72
61. Id. (cheval ruiné) id.....	74
62. Étalon de pur sang anglo-arabe.....	76
63. Étalon normand d'avant 1830.....	78
64. Cheval demi-sang anglo-norm., en 1852.....	80
65. Id. id. en 1860.....	82
66. Race navarrine avant 1830.....	84
67. Chevaux de demi-sang anglo-arabe.....	86
68. Cheval bigourdan, en 1860.....	88
69. Race anglo-arabe du Midi, en 1852.....	90
70. Race barbe.....	92
71. Race landaise et Race camargue.....	94
72. Race lorraine.....	96
73. Bidet breton et Poney d'Écosse.....	98
74. Races bretonnes.....	100
75. Races boulonnaise.....	102
76. Grande race percheronne.....	104

Fig.	Pag.
77. Petite race percheronne.....	106
78. Race anglo-percheronne, créée par le métissage.....	108
79. Cheval anglo-percheron, né du croisement continu.....	110
80. Grosse race bretonne du Finistère.....	112
81. Demi-sang breton (variété de Léon), en 1852.....	114
82. Produit de l'étalon percheron et de la jument bretonne de trait.....	116
83. Race ardennaise (variété propre au trait).....	118
84. Race ardennaise améliorée.....	120
85. Race franc-comtoise.....	122
86. Étalon mulassier.....	124
87. Cheval de gros trait du Hainaut.....	126
88. Cheval noir anglais.....	128
89. Race clydesdale.....	130
90. Hunter anglais (cheval de classe).....	132
91. Race carrossière (cleveland bay).....	134
92. Carrossier du Yorkshire.....	136
93. Race normande, issue de celle du Cleveland.....	138
94. Anglo-normand de la plaine de Caen (1852).....	140
95. Race demi-sang de Saint-Gervais.....	142
96. Race mecklenbourgeoise.....	144
97. Carrossier allemand (race améliorée).....	146
98. Trotteur de Norfolk.....	148
99. La plèbe des races légères.....	150
100. La plèbe des races communes.....	152
101. Baudet du Poitou.....	154
102. Anesse (race du Poitou).....	156
103. Les mulets du Poitou et du Midi.....	158

5
GEN
64

MÈME LIBRAIRIE

ENCYCLOPÉDIE PRATIQUE DE L'AGRICULTEUR

PAR L. MOLL

Professeur d'agriculture au Conservatoire des arts et métiers

ET EUG. GAYOT

Ancien directeur de l'administration des Haras

AVEC LA COLLABORATION DES AGRONOMES LES PLUS DISTINGUÉS

12 à 15 vol. in-8°, ornés de gravures sur bois. — Tomes I, II, III, IV, V.

Prix : 7 fr. le volume.

Jamais on n'a mieux compris qu'en ce moment l'importance de l'agriculture, l'influence décisive de son perfectionnement sur les destinées, la richesse et la puissance des nations ; jamais on n'a eu la preuve plus manifeste de l'impuissance du commerce extérieur pour suppléer à l'insuffisance de la production nationale ; jamais, enfin, en présence de l'accroissement constant de la population et de l'accroissement de la consommation individuelle, gouvernement et public n'ont senti plus vivement la nécessité d'accroître aussi proportionnellement le rendement du sol de la France, et de soustraire désormais la nation à ces disettes périodiques qui arrêtent même l'essor de l'industrie et menacent chaque fois de remettre en question jusqu'aux bases de notre état social.

Il est fâcheux que, dans des circonstances aussi favorables au progrès, la littérature agronomique française ne soit pas à la hauteur de sa mission. Riche en excellents écrits spéciaux, elle manque en effet aujourd'hui d'une de ces œuvres capitales, d'un de ces grands ouvrages réunissant en un seul faisceau les observations, les découvertes éparses, qui se sont produites jusqu'à ce jour, et présentant un tableau exact et complet de la science et de l'art agricoles, au point où les ont amenés les travaux anciens et récents des agriculteurs et des savants.

Sans nous dissimuler certains avantages que présentent les traités systématiques et certains inconvénients inhérents à la forme de dictionnaire, nous avons donné la préférence à cette dernière. Voici nos motifs : Nous nous adressons, avant tout, aux praticiens. Mais nous savons par expérience combien sont courts les moments que les agriculteurs peuvent dérober à leurs travaux pour les consacrer à la lecture ; nous savons combien il leur importe de trouver promptement les sujets qui les intéressent. Or, quelque rationnel que soit le cadre d'un traité régulier, et malgré la table alphabétique qu'on y ajoute parfois, c'est un fait notoire que les recherches y sont plus longues, plus difficiles, que dans un ordre alphabétique.

D'ailleurs, l'indication à chaque article du groupe auquel il appartient, et une table à la fin du dernier volume, présentant la succession rationnelle des divers sujets traités dans l'ouvrage, donneront à celui-ci presque tous les avantages des traités systématiques, sans le priver de ceux qui lui sont spéciaux.

L'*Encyclopédie de l'Agriculteur* aura 12 à 15 volumes de 400 à 500 pages, format de la *Nouvelle Biographie générale*. De nombreuses gravures sur bois, insérées dans le texte et dues aux meilleurs dessinateurs et graveurs de notre époque, MM. Lalaisse, Rouyer, Guignet, Hnyot, Leblanc, etc., et, toutes les fois que cela sera nécessaire, des gravures sur cuivre, compléteront les indications du texte.

Les cinq premiers volumes sont en vente ; ils seront suivis des autres à des intervalles rapprochés.



